

製品概要

MT9V022: CMOS イメージセンサ、デジタル、グローバルシャッタ、VGA、1/3 インチ

技術情報は、データシートをご参照ください。

6 μ m グローバルシャッタ MT9V022 の HDR ピクセル・テクノロジーは、車載カメラが高速移動物体を「フリーズ」したり極端な照明条件下でもすべてのシーンの詳細情報をキャプチャしたりできる、比類なきものです。NIR ピクセル・プロセスを強化した MT9V022 なら、非常に低照度の夜間条件でも優れたイメージ品質が得られます。

特長

- High Dynamic Range

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	Megapixels	Frame Rate (fps)	Optical Format	Shutter Type	Pixel Size (μm)	Output Interface	Color	Package Type
MT9V022IA7ATC-DP		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/3 inch	Global Shutter	6.0 x 6.0	HiSPi™ Parallel	RGB	IBGA-52
MT9V022IA7ATC-DR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/3 inch	Global Shutter	6.0 x 6.0	HiSPi™ Parallel	RGB	IBGA-52
MT9V022IA7ATC-DR1		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/3 inch	Global Shutter	6.0 x 6.0	HiSPi™ Parallel	RGB and Mono	IBGA-52
MT9V022IA7ATM-DP		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/3 inch	Global Shutter	6.0 x 6.0	HiSPi™ Parallel	Mono	IBGA-52
MT9V022IA7ATM-DR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/3 inch	Global Shutter	6.0 x 6.0	HiSPi™ Parallel	Mono	IBGA-52
MT9V022IA7ATM-DR1		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/3 inch	Global Shutter	6.0 x 6.0	HiSPi™ Parallel	RGB and Mono	IBGA-52
MT9V022IA7ATM-FD-DR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/3 inch	Global Shutter	6.0 x 6.0	HiSPi™ Parallel	Mono	IBGA-52
MT9V022IA7ATM-TP		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/3 inch	Global Shutter	6.0 x 6.0	HiSPi™ Parallel	Mono	IBGA-52
MT9V022IA7ATM-TR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/3 inch	Global Shutter	6.0 x 6.0	HiSPi™ Parallel	Mono	IBGA-52

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

10/26/2020 作成